

# 东莞供应广东深圳热转印花膜、热转印花膜的结构

产品名称	东莞供应广东深圳热转印花膜、热转印花膜的结构
公司名称	亿安印刷制版有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	厂家(产地):东莞 材质:PE薄膜 型号:651
公司地址	暂无
联系电话	暂无

## 产品详情

厂家(产地): 东莞  
厚度: 2.0 (mm)

材质: PE薄膜  
宽度: 60 (mm)

型号: 651  
拉伸性能: 强

广东深圳热转印花膜|热转印花膜的结构

服务名称: 深圳热转印花膜

服务描述: 一、热转印花膜的结构

热转印花膜是指带有胶黏剂的图文, 在热与压力的共同作用下, 连同离型层一起脱离载体薄膜, 牢固转印在承印物表面的特殊功能印刷膜。

热转印膜一般由3~5层构成。三层热转印膜由基层、印刷层和胶黏层构成; 四层热转印膜由基层、离型层、印刷层和胶黏层构成; 五层热转印膜由基层、离型层、印刷层、胶黏层和热熔胶粉层构成。

二、四层热转印膜结构, 以下以四层转印膜为例说明各层的要求及其作用。

基层: 即离型剂、油墨及胶黏剂涂布的载体, 要求该载体耐温、耐压、拉伸变形小。

a、离型层: 是一层离型剂的涂层, 在常温下保持固体状态, 在一定的温度下可熔化, 与基层的粘结力变小, 能很快从基层上脱离, 无粘连剩余物。离型剂是完成印刷层从基层上分离, 向承印物表面转移的关键。它要求具有良好的耐磨性, 起到保护彩色油墨, 降低紫外线的辐射强度, 降低空气中不利因素对油墨的侵袭, 延长油墨使用期的作用, 并能缓冲基材薄膜和印刷层的附着力。

b、印刷层: 该层是转印制品质地美感的根本。随着印刷技术的进步、图像处理技术的发展, 印刷层具有各种色泽, 各种图案。特别是采用凹版印刷得到的图文, 能很好体现出细腻的图文, 让其包装装饰效果

更完美。

c、胶黏层：它的基本性能是与承印物表面有较高的粘结力，保证印刷层与承印物表面结合牢固。该层胶黏剂必须与承印材料相匹配。不同的胶黏剂，由于化学成分的不同，与承印物的粘结力相差很远。应根据不同的承印物，进行选择。

联系人：林先生（18928291755）qq：593700798